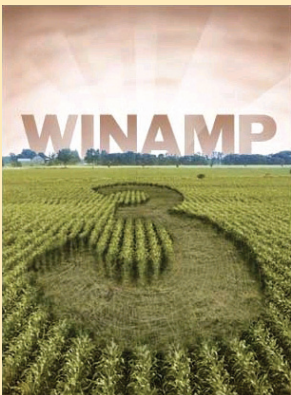


## ID3-tags in WinAmp

## De identiteitskaart

Wist je dat een *mp3* meer dan alleen muziek bevat? In de staart van elk *mp3*'tje zitten een aantal bytes met extra informatie over het liedje. Die extra informatie noemen we de ID3-tag. Clickx legt uit hoe die staartjes je helpen om je *mp3*'s op orde te houden.

De naam van de artiest, het album, het genre, het jaar waarin het album uitkwam, en nog veel meer informatie wordt bewaard in ID3-tags. Het is best leuk als je dankzij de informatie in zo'n tag kan zien wanneer een nummer opgenomen werd, en wie de frontzanger is. In de praktijk zijn deze tags doorgaans niet (volledig) ingevuld. Gelukkig kan je ze zelf zonder veel moeite aanpassen. Met ingevulde tags is het immers veel eenvoudiger om je *mp3*'s te beheren. Als *mp3*-speler gebruiken we WinAmp. Deze immens populaire mediaspeler heeft als voordeel dat zowat iedereen hem al geïnstalleerd heeft. Ben je de laatste muzikliefhebber zonder Winamp? Geen probleem, het programma kan je gratis downloaden op [ [www.winamp.com](http://www.winamp.com) ]. Deze workshop is op het lijf van Winamp versie 3 geschreven, maar de stappen werken ook perfect in versie 2.x. Mocht je de schermafdrucken niet meteen herkennen op je eigen pc, dat kan, want we hebben onze Winamp een ander kleedje ('skin') aange trokken. Je vindt alle skins op [ [www.winamp.com/skins](http://www.winamp.com/skins) ].



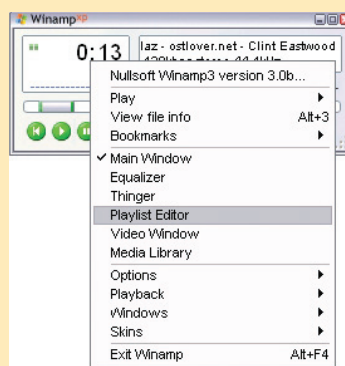
Winamp 3.

### Stap 1

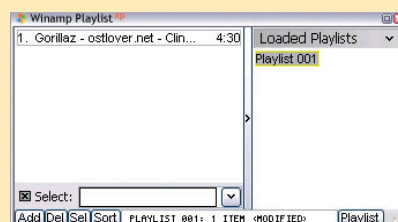
#### De liedjeslijst

Start de *mp3*-speler en open een willekeurig *mp3*'tje. Om dat te doen druk je op de L-toets (van 'load') en selecteer je een muziekbestandje op je harde schijf of cd-rom. Vervolgens moeten we ervoor zorgen dat de **PLAYLIST EDITOR** zichtbaar is. Die kan je herkennen aan de melding 'Winamp Playlist' in de titelbalk. Niets te zien? Klik dan met de rechter muisknop linksboven in het hoofdscherm van WinAmp. In het menu dat dan verschijnt, kies je voor **PLAYLIST EDITOR**.

De Playlist Editor van WinAmp.

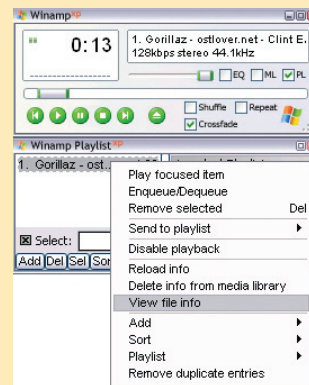


Maak de Playlist Editor zichtbaar.



### Stap 2

#### De staart oproepen



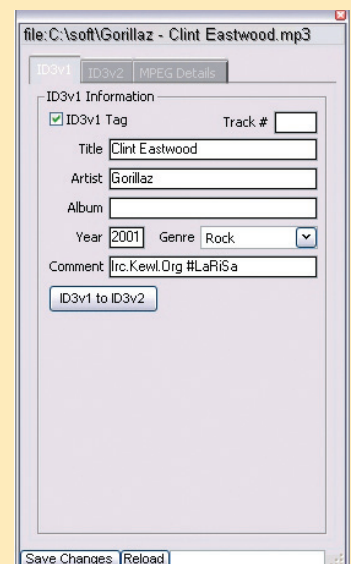
Roep de ID3 tag op.

In de playlist Editor plaats je alle muziekbestanden die je wil beluisteren, evenals de volgorde waarin ze afgespeeld moeten worden. Indien de ID3-tag al informatie bevat, wordt die in de lichtkrant op het hoofdscherm getoond. Is de tag leeg, dan wordt alleen de bestandsnaam weergegeven. De tekst in de tag roep je op door met de rechter muisknop op een muziekbestandje te klikken. In het snelmenu kies je voor **VIEW FILE INFO** (In WinAmp 2.x is dat **FILE INFO**).

### Stap 3

#### De staart invullen

Een nieuw venster - met de ID3 tags - wordt geopend. Je ziet drie verschillende tabbladen. De twee eerste staan voor twee verschillende 'formaten' van de tag: ID3v1 en ID3v2. De ID3v2-tag is een uitgebreide versie van de ID3v1 en geldt als 'informele' standaard. Meer informatie over standaarden vind je trouwens op [ [www.id3.org](http://www.id3.org) ]. Je kan de informatie naar hartelust veranderen: wijzigingen worden alleen bewaard als je op **SAVE CHANGES** klikt (in WinAmp 2.x is dat **UPDATE**). Je kan informatie tussen beide tags kopiëren met behulp van de knoppen **ID3v1 to ID3v2** en **ID3v2 to ID3v1**. Het derde tabblad, **MPEG DETAILS**, bevat informatie over de lengte, grootte en codering van het muziekbestandje.



Een ID3-tag.

# van een mp3

## Stap 4 Extra software

Helaas moeten we de tags één voor één wijzigen. Als een compleet muziekalbum in mp3-formaat staat, is veel van de informatie in de tags identiek voor elk afzonderlijk nummer. Gelukkig hebben enkele sympathieke programmeurs dat ook opgemerkt, en schreven ze een stukje software dat de identieke delen van de tag kan kopiëren en plakken. Op [ [www.id3-tagit.de/en-download.htm](http://www.id3-tagit.de/en-download.htm) ] vind je zo'n programma: TagIT. Let even op: download zowel het programma als de recente update ervan. Bewaar de bestanden waar je ze gemakkelijk kan terugvinden, bv. op je BUREAUBLAD.



Download TagIT op deze website.

Als beide bestandjes 'binnen' zijn, dubbelklik je op ID3-TAGIT-SETUP.EXE om de installatie te starten. De wizard begeleidt je doorheen het installatieproces. Eens dat klaar is, dubbelklik je op ID3-TAGIT-UPDATE.EXE om de update te installeren.

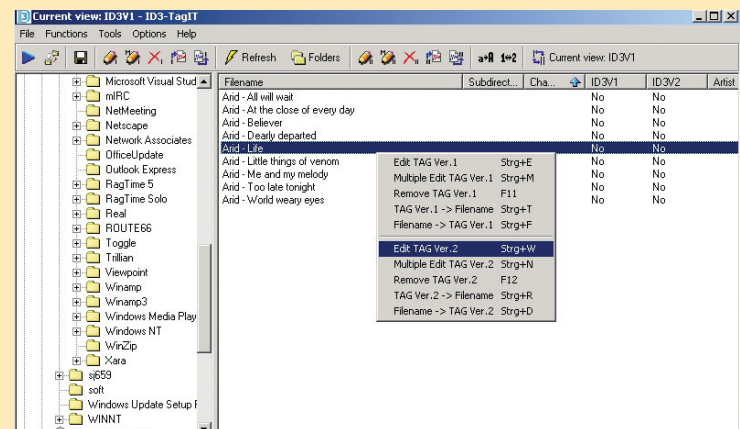


De installatie van TagIT.

## Stap 5 Verkenner?

In je START-menu zit er nu een nieuwe groep onder PROGRAMMA'S: ID3-TAGIT. Klik op het icoontje om het programma op te starten.

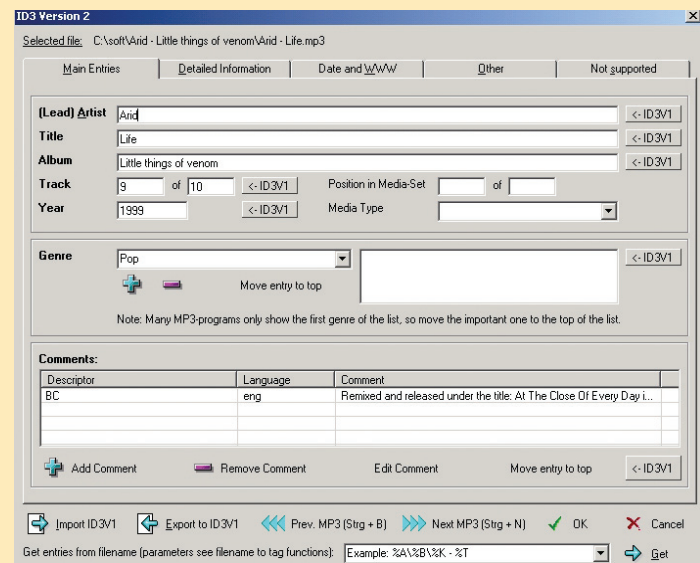
Het venster dat geopend wordt, lijkt erg veel op de Windows Verkenner. Links zie je al je mappen, rechts verschijnen de mp3'tjes die zich in de door jou geselecteerde map bevinden. Achter elk mp3'tje zie je een aantal kolommen, met daaronder de informatie uit de respectieve ID3-tags. Om de mp3's te sorteren op een bepaalde kolom, klik je op de titel van de kolom. In de kolommen is voorlopig bijster weinig informatie te zien. Dat komt omdat de ID3-tags nog niet ingevuld zijn. Om de informatie te wijzigen, rechtsklik je op een mp3'tje en kies je voor EDIT TAG VER. 2.



Het hoofdscherm van TagIT.

## Stap 6 De staart bewerken

In het nieuwe dialoogvenster zie je vijf tabbladen waarin je alle mogelijke informatie en weetjes omtrent het mp3'tje kwijt kan. Met

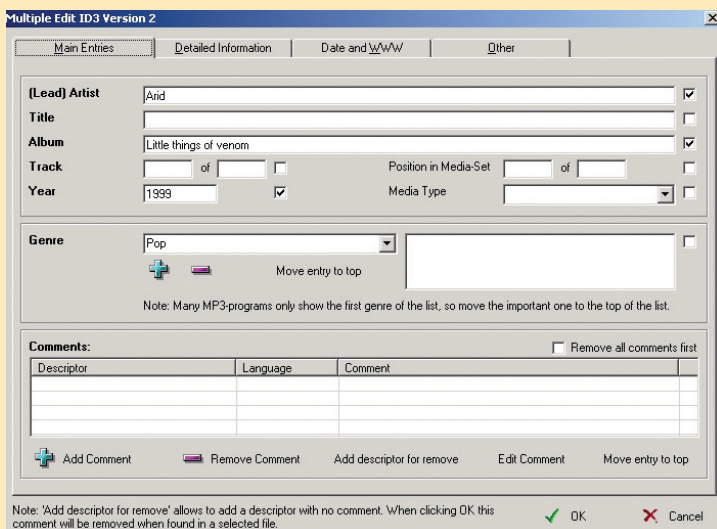


Wijzig de informatie van een ID3v2-tag.

een klik op **OK** sluit je het venster. Let op: de veranderingen worden niet bewaard zolang je niet op de **BEWAAR**-knop op de taakbalk hebt geklikt (of via **FILE** en **SAVE TO FILE**). Je ziet een **Y** (Yes) in de kolom **CHANGED** zolang je je informatie niet opgeslagen hebt. De andere kolommen zijn intussen ook gevuld.

## Stap 7 Alles tegelijk bewerken

Maar we wilden tijd winnen. Dat kan door verschillende mp3's tegelijk aan te passen. Selecteer met behulp van de **SHIFT**-toets enkele songs, klik rechts, en kies in het menu dat verschijnt voor **MULTIPLE EDIT TAG VER. 2**. Verander wel alleen de velden die op alle songs van toepassing zijn. Wanneer je een bepaald veld invult, wordt er automatisch een vinkje in de selectievakje naast het veld geplaatst. Wil je (voor alle liedjes) een bepaald veld verwijderen, plaats dan enkel een vinkje achter het veld.

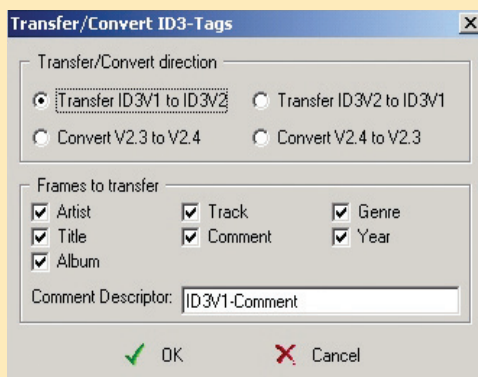


*Pas verschillende tracks tegelijk aan.*

## Stap 8 Kopiëren en plakken

Omdat niet alle mp3-spelers de ID3v2 tag ondersteunen, raden we je aan om de informatie eveneens als ID3v1-tag op te slaan. Uiteraard gaan we niet alle informatie opnieuw intikken. Rechtsboven op de taakbalk heb je een knop waar **1** en **2** op staat. Klik daarop en je krijgt het Transfer/Convert scherm te zien. Zet een vinkje voor **TRANSFER ID3V2 TO ID3V1** en klik op **OK**. Alle informatie uit de ID3v2-tags wordt nu gekopieerd naar de ID3v1-tags.

*Zet de informatie uit de ID3v2-tags over naar de ID3v1-tags.*



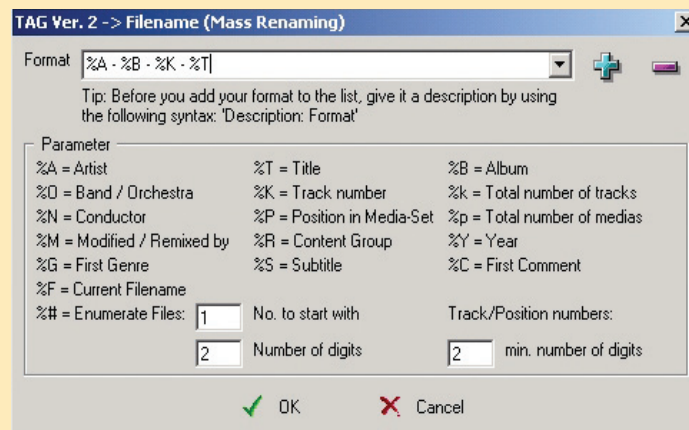
## Stap 9 Bestandsnamen wijzigen

Tot slot willen we onze mp3's graag een andere naam geven: eerst de uitvoerder, en dan het nummer. Die informatie kan het programma automatisch opvissen uit de tags. Selecteer alle bestanden, klik met de rechter muisknop, en kies voor **TAG VER.2 → FILENAME**. Een venster met als titel **MASS RENAMING** verschijnt op het scherm.

Filename	ID3V1	ID3V2	Artist	Title	Album
Arid - Little things of venom - 01 - At the close of every day	Yes	Ver. 2.3	Arid	At the close of...	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 02 - Too late tonight	Yes	Ver. 2.3	Arid	Too late tonight	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 03 - All will wait	Yes	Ver. 2.3	Arid	All will wait	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 04 - Little things of venom	Yes	Ver. 2.3	Arid	Little things of ...	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 05 - Believer	Yes	Ver. 2.3	Arid	Believer	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 06 - Dearly Departed	Yes	Ver. 2.3	Arid	Dearly Departed	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 07 - Me and my melody	Yes	Ver. 2.3	Arid	Me and my me...	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 08 - World weary eyes	Yes	Ver. 2.3	Arid	World weary e...	Little things of ...
Arid - Little things of venom - 09 - Life	Yes	Ver. 2.3	Arid	Life	Little things of ...

*Geef je mp3-bestanden een nieuwe naam op basis van de informatie in de tags.*

Het nieuwe venster ziet er misschien wat ingewikkeld uit, maar eigenlijk is de procedure doodsimpel. Elke parameter komt overeen met een stukje informatie uit de ID3-tag. Geef de parameters in die je in de naam van je bestand wil zien, laat eventueel enkele spaties of zet een koppelteken tussen de verschillende parameters. Klik op **OK** en al je mp3's krijgen een nieuwe naam, aan de hand van jouw parameters en de tags. Als je duidelijke bestandsnamen wil, is het dus belangrijk om goede tags te maken.



*Ziet er mooi uit, niet ?*

Het omgekeerde kan ook : ID3 tags kan je maken op basis van je bestandsnamen. Selecteer je mp3's, klik rechts en kies voor **FILENAME → TAG VER.2**. De procedure is verder dezelfde als hierboven, maar dan omgekeerd. Tot slot: ben je op zoek naar informatie over een bepaalde muzikcd, neem dan een kijkje op [ [www.cddb.com](http://www.cddb.com) ], daar vind je een on-linedatabank met informatie over duizenden liedjes.

— Benjamin Carlier —

## VAKTAAL

**Mp3:** Motion Picture Expert Group 1 layer 3. Een op het internet erg populair formaat voor muziekbestanden. MP3 verkleint de bestanden enorm, terwijl de geluidskwaliteit nauwelijks wordt aangetast.